



จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- การแคชแบบ SLC (เซลล์ บั๊กกิ้ง ข้อมูลแบบระดับเดียว) ช่วยเร่งประสิทธิภาพการเขียนให้ทำงานประจำวันได้อย่างรวดเร็ว
- ทนต่อแรงกระแทกและได้ รับการรับรองจาก WD F.I.T. Lab™ สำหรับความเข้ ก้านได้ และความเข้ อถือได้
- ใช้ พลังงานน้อยมาก คุณจึงสามารถใช้ แล็ปท็อปของคุณได้นานขึ้น
- มีวางจำหน่ายในขนาด 2.5 นิ้ว 7 มม. และรุ่น M.2 2280 เพื่อรองรับพีซีส่วนใหญ่
- แดชบอร์ด Western Digital® SSD ที่ดาวน์โหลดได้ ฟรี* ช่วยให้คุณตรวจสอบสถานะไดรฟ์ ของคุณได้อย่างง่ายดาย
- มาพร้อมกับการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี* คุณจึงไม่ต้อง กังวลเรื่อง การอัปเดตเฟิร์มแวร์ อัปเดตเฟิร์มแวร์ของคุณอีก

WD Green™ SATA SSD

สำหรับใช้ ในแล็ปท็อปและคอมพิวเตอร์ เดสก์ ท็อป WD Green SATA SSD ให้ ประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือสูงเพื่อเพิ่มกิจกรรมการใช้ คอมพิวเตอร์ ในแต่ละวันของคุณ โซลิดสเตตไดรฟ์ WD Green SATA สามารถทำงานร่วมกับพีซีส่วนใหญ่ ได้ ภายการรับรอง F.I.T. Lab™ ที่ ครอบคลุมของ WD และมีจำหน่ายในเคสขนาด 2.5 นิ้ว 7 มม. หรือรุ่น M.2 2280 คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลได้ ด้วยความมั่นใจ ได้ ภายการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี* วางใจและควบคุมได้ มากขึ้น โดยการตรวจติดตามอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูลของคุณด้วยแดชบอร์ด Western Digital® SSD ที่ดาวน์โหลดได้ ฟรี*

ประสิทธิภาพการทำงานที่เพิ่มขึ้นสำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์ ประจำวัน

ปรับปรุงระบบด้วยไดรฟ์โซลิดสเตตรุ่น WD Green™ SATA และช่วยเพิ่มประสิทธิภาพแล็ปท็อปหรือคอมพิวเตอร์ เดสก์ ท็อปสำหรับความถี่ ใช้งานในการใช้งานคอมพิวเตอร์ ประจำวันของคุณ เทคโนโลยีการแคช SLC (เซลล์ บั๊กกิ้ง ข้อมูลแบบระดับเดียว) ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเขียนเพื่อดูเว็บไซต์ เล่นเกมโปรดของคุณ หรือเพียงแค่การเริ่มเปิดระบบในชั่วพริบตา

โซลิดสเตตที่ เข้ อถือได้

SSD รุ่น WD Green™ SATA ออกแบบมาโดยไม่มีชิ้นส่วนใดที่ เคลื่อนไหว สร้างมาให้ มีน้ำหนักเบาและทนต่อแรงกระแทก เพื่อช่วยป้องกัน ข้อมูลสูญหาย หากไดรฟ์ กระทบหรือร่วงหล่นโดยไม่ได้ ตั้งใจ ผลักดัน ภายการรับรองจากห้องปฏิบัติการทดสอบความสอดคล้องของฟังก์ชันการทำงาน (F.I.T. Lab™) WD Green SATA SSD ทุกเครื่องจึงได้ รับการทดสอบว่าเป็นไปตามมาตรฐานสูงสุดของ Western Digital สำหรับอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูลดิจิทัล

ใช้ พลังงานน้อยลง เล่นได้ มากขึ้น

โซลิดสเตตไดรฟ์ รุ่น WD Green™ SATA คือหนึ่งในรุ่นที่ใช้ พลังงานน้อยที่สุดในอุตสาหกรรมและเนื่องจากการใช้ พลังงานน้อยกว่า คุณจึงสามารถใช้งานแล็ปท็อปพีซีของคุณได้นานยิ่งขึ้น

การอัปเดตที่ ง่ายดายสำหรับพีซีของคุณ

WD Green™ SATA SSD มีจำหน่ายทั้งในเคสขนาด 2.5 นิ้ว 7 มม. หรือรุ่น M.2 2280 เพื่อการพัฒนาไปพร้อม กับคอมพิวเตอร์ ที่มีขนาดเล็กและบางลง WD Green SATA SSD พร้อมสำหรับการใช้งาน ด้วยฟอร์มแฟคเตอร์ ที่ใช้ ได้ กับแล็ปท็อปและเดสก์ ท็อปพีซีส่วนใหญ่

แดชบอร์ด Western Digital SSD ฟรี*

แดชบอร์ด Western Digital® SSD* ที่ดาวน์โหลดได้* จะมอบชุดเครื่องมือเพื่อให้ คุณสามารถตรวจสอบสภาพของไดรฟ์โซลิดสเตตได้ เสมอ แดชบอร์ด Western Digital® SSD ที่สามารถดาวน์โหลดได้ ฟรี* จะช่วยให้คุณ สามารถตรวจดูข้อมูลสำคัญ เช่น รุ่นของไดรฟ์ เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ คุณสมบัติ S.M.A.R.T. หรือเพียงแค่ตรวจสอบว่าคุณเหลือพื้นที่ว่างมากแค่ไหนใน WD Green™ SATA SSD ของคุณ

การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี*

ด้วยการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี* คุณจึงมั่นใจในอุปกรณ์ จัดเก็บข้อมูลของคุณเมื่อทำการอัปเดตหรือเปลี่ยนไดรฟ์ใหม่เป็น WD Green™ SATA SSD

*สามารถดาวน์โหลดที่ <http://support.wdc.com>

ข้อมูลจำเพาะ

	2 TB ²	1 TB ²	480 GB ²	240 GB ²	120 GB ²
หมายเลขรุ่น³					
WD Green SATA SSD ในเคสขนาด 2.5 นิ้ว 7 มม.	WDS200T2G0A	WDS100T3G0A	WDS480G3G0A	WDS240G3G0A	WDS120G2G0A
WD Green SATA SSD M.2 2280			WDS480G3G0B	WDS240G3G0B	WDS120G2G0B
อินเทอร์เฟซ⁴					
WD Green SATA SSD ในเคสขนาด 2.5 นิ้ว 7 มม.	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
WD Green SATA SSD M.2 2280			SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s	SATA III 6 Gb/s
ประสิทธิภาพการทำงาน⁵ [4KB QD32]					
อ่านตามลำดับสูงสุด (MB/s)	545	545	545	545	545
พลังงาน⁶					
ค่าเฉลี่ยพลังงานที่ใช้ (mW)	80	80	60	60	80
ขณะอ่านสูงสุด (mW)	2,300	2,800	1,700	1,700	2,200
ขณะเขียนสูงสุด (mW)	3,100	2,800	1,700	1,700	2,200
Slumber (mW)	30	30	26	26	30
DEVSLP (mW)	15	15	10	10	15
ความเชื่อถือได้					
MTTF ⁷	สูงสุด 1.0 ล้านชั่วโมง	สูงสุด 515,000 ชั่วโมง	สูงสุด 1.0 ล้านชั่วโมง	สูงสุด 1.0 ล้านชั่วโมง	สูงสุด 1.0 ล้านชั่วโมง
สภาพแวดล้อม					
อุณหภูมิขณะทำงาน	0°C ถึง 70°C	0°C ถึง 70°C	0°C ถึง 70°C	0°C ถึง 70°C	0°C ถึง 70°C
อุณหภูมิขณะไม่ทำงาน	-55°C ถึง 85°C	-55°C ถึง 85°C	-55°C ถึง 85°C	-55°C ถึง 85°C	-55°C ถึง 85°C
การสั่นสะเทือนขณะทำงาน	5.0 gRMS, 10–2000 Hz	5.0 gRMS, 10–2000 Hz	5.0 gRMS, 10–2000 Hz	5.0 gRMS, 10–2000 Hz	5.0 gRMS, 10–2000 Hz
การสั่นสะเทือนขณะไม่ทำงาน	4.9 gRMS, 7–800 Hz	4.9 gRMS, 7–800 Hz	4.9 gRMS, 7–800 Hz	4.9 gRMS, 7–800 Hz	4.9 gRMS, 7–800 Hz
แรงกระแทก	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์
การรับรอง	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA	FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE, Morocco, RCM, UKCA
การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข ⁸	3 ปี	3 ปี	3 ปี	3 ปี	3 ปี
ขนาดทางกายภาพ					
ขนาด: แบบเคส 2.5 นิ้ว 7 มม.	100.50 มม. x 69.85 มม. x 7.00 มม.	100.50 มม. x 69.85 มม. x 7.00 มม.	100.50 มม. x 69.85 มม. x 7.00 มม.	100.50 มม. x 69.85 มม. x 7.00 มม.	100.50 มม. x 69.85 มม. x 7.00 มม.
ขนาด: M.2 2280			80 มม. x 22.0 มม. x 1.5 มม.	80 มม. x 22.0 มม. x 1.5 มม.	80 มม. x 22.0 มม. x 1.5 มม.
น้ำหนัก: แบบเคส 2.5 นิ้ว 7 มม.	32.7 กรัม ± 0.5 กรัม	32.7 กรัม ± 0.5 กรัม	36.2 กรัม ± 0.5 กรัม	36.2 กรัม ± 0.5 กรัม	32.1 กรัม ± 0.5 กรัม
น้ำหนัก: M.2 2280			5.10 กรัม ± 0.5 กรัม	5.10 กรัม ± 0.5 กรัม	6.46 กรัม ± 0.5 กรัม

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

¹ โปรดดูรายละเอียดการรับประกันของแต่ละภูมิภาคได้ที่ <http://support.westerndigital.com>

² 1GB = 1 พันล้านไบต์ และ 1 TB = 1 ล้านล้านไบต์ ความจุในการใช้งานจริงอาจน้อยกว่านี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน

³ ผลิตภัณฑ์บางชนิดอาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก

⁴ สามารถใช้งานได้กับรุ่นเก่าคือ SATA II และ I

⁵ 1 MB/s = 1 ล้านไบต์ต่อวินาที อ้างอิงจากการทดสอบภายใน ประสิทธิภาพการทำงานอาจต่ำกว่านี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์โฮสต์ เงื่อนไขการใช้งาน ความจุของไดรฟ์ และปัจจัยอื่นๆ

⁶ วัดโดยใช้เกณฑ์มาตรฐาน MobileMark™ 2014 ที่เปิดใช้งาน DIPM (การจัดการพลังงานเมื่อเริ่มอุปกรณ์) (การตรวจวัดพลังงานที่ระดับอุณหภูมิ 23°C)

⁷ MTTF = เวลาเฉลี่ยก่อนการเสียหายอ้างอิงจากการทดสอบภายในโดยใช้การทดสอบการเห็นส่วนแบบ Telcordia

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2022 Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์ Western Digital, โลโก้ Western Digital และ WD Green เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ เป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้องรูปภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือบริการของ Western Digital ที่อ้างอิงในสิ่งพิมพ์นี้ ไม่ได้สื่อความหมายว่ารายการเหล่านี้จะมีจำหน่ายในทุกประเทศ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ที่ระบุเป็นตัวอย่าง ข้อมูลจำเพาะเหล่านี้ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ และไม่ได้นำมารับประกัน โปรดไปที่เว็บไซต์ของเรา <http://www.westerndigital.com> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์